

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

## **SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

PANTONE GELB 012 62109

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisations identifiées**

La production de produits imprimés par impression offset

#### **Utilisations déconseillées**

Pas d'information disponible

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

EPPLE Druckfarben AG  
Gutenbergstrasse 5  
D-86356 Neusäß  
No. de téléphone +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)  
No. Fax +49 821/4603-200  
Service émetteur / Department product safety  
téléphone  
Adresse email de la info@epple-druckfarben.de  
personne  
responsable pour  
cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

EPPLE Druckfarben AG: +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

## **SECTION 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Aucune

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

EUH208 Contient Cobalt (2-éthylhexanoate), 2-tert-Butylhydroquinone, Peut déclencher une réaction allergique.

#### **composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

#### **Étiquetage exceptionnel pour préparations spéciales**

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

### **3.2. Mélanges**

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

**Composants dangereux****2-tert-Butylhydroquinone**

|  |                  |   |      |   |
|--|------------------|---|------|---|
| No. CAS                                      | 1948-33-0        |   |      |   |
| No. EINECS                                   | 217-752-2        |   |      |   |
| Numéro d'enregistrement                      | 01-2119947988-11 |   |      |   |
| Concentration                                |                  | < | 1    | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |                  |   |      |   |
|  | Acute Tox. 4     |   | H302 |   |
|  | Skin Irrit. 2    |   | H315 |   |
|  | Skin Sens. 1     |   | H317 |   |
|  | Eye Irrit. 2     |   | H319 |   |
|  | Aquatic Acute 1  |   | H400 |   |

**Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

|  |                   |    |       |    |
|--|-------------------|----|-------|----|
| No. CAS                                      | 15956-58-8        |    |       |    |
| No. EINECS                                   | 240-085-3         |    |       |    |
| Numéro d'enregistrement                      | 01-2119979087-23  |    |       |    |
| Concentration                                |                   | >= | 1     | <  |
|  |                   |    |       | 10 |
|  |                   |    |       | %  |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |                   |    |       |    |
|  | Repr. 2           |    | H361d |    |
|  | STOT RE 2         |    | H373  |    |
|  | Eye Irrit. 2      |    | H319  |    |
|  | Aquatic Chronic 2 |    | H411  |    |

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

|  |                   |   |       |   |
|--|-------------------|---|-------|---|
| No. CAS                                      | 136-52-7          |   |       |   |
| No. EINECS                                   | 205-250-6         |   |       |   |
| Numéro d'enregistrement                      | 01-2119524678-29  |   |       |   |
| Concentration                                |                   | < | 1     | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |                   |   |       |   |
|  | Repr. 2           |   | H361f |   |
|  | Skin Sens. 1      |   | H317  |   |
|  | Eye Irrit. 2      |   | H319  |   |
|  | Aquatic Acute 1   |   | H400  |   |
|  | Aquatic Chronic 3 |   | H412  |   |

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

### **En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

### **Protéger les secouristes**

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

## **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucun symptôme connu à ce jour.

## **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

### **Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

## **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Poudre ABC, Dioxyde de carbone, Sable, Mousse, Eau pulvérisée

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Compatible avec tous les produits extincteurs habituels.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxyde de carbone (CO); une épaisse fumée noire

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement. Eliminer selon les réglementations en vigueur.

### **6.4. Référence à d'autres sections**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

Le produit est difficilement inflammable.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver le produit dans des récipients fermés.

### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

### Classe de stockage d'après TRGS 510

Classe de stockage 10 Des liquides combustibles  
d'après TRGS 510

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

La production de produits imprimés par impression offset

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

##### Manganese bis(2-ethylhexanoate)

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | dermale                        |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 0,00414                        | mg/kg/d |
| Source             | REACH registration dossier     |         |

##### 2-tert-Butylhydroquinone

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                   |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 7,9                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Source             | REACH registration dossier     |                   |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | dermale                        |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 4,5                            | mg/kg/d |
| Source             | REACH registration dossier     |         |

#### Concentration sans effet prévisible (PNEC)

##### Manganese bis(2-ethylhexanoate)

|               |                            |      |
|---------------|----------------------------|------|
| Valeur type   | PNEC                       |      |
| Type          | eau (rejet intermittent)   |      |
| Concentration | 0,03                       | mg/l |
| Source        | REACH registration dossier |      |

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

**2-tert-Butylhydroquinone**

|               |                            |      |
|---------------|----------------------------|------|
| Valeur type   | PNEC                       |      |
| Type          | eau (rejet intermittent)   |      |
| Concentration | 3,41                       | µg/l |
| Source        | REACH registration dossier |      |

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

|               |                            |      |
|---------------|----------------------------|------|
| Valeur type   | PNEC                       |      |
| Type          | Eau douce                  |      |
| Concentration | 0,6                        | µg/l |
| Source        | REACH registration dossier |      |

**Autres données**

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

**Protection respiratoire - Note**

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs

**Protection des mains**

Pendant le contact il faut utiliser des gants de protection

|                    |         |    |
|--------------------|---------|----|
| Matériau approprié | nitrile |    |
| Épaisseur du gant  | > 0,2   | mm |

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Etat</b>  | liquide-pâteux                |
| <b>Couleur</b>   | variable, selon la coloration |
| <b>valeur pH</b>   |                               |
| Remarque   | non déterminé                 |
| <b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     |                               |
| Remarque   | Non applicable                |
| <b>Point d'éclair</b>  |                               |
| Remarque   | Non applicable                |
| <b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> |                               |
| Remarque   | Non applicable                |
| <b>Pression de vapeur</b>  |                               |
| Remarque   | non déterminé                 |
| <b>Densité</b>   |                               |

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

Valeur 0,9 à 1,1 g/cm<sup>3</sup>**Viscosité**

Remarque non déterminé

**propriétés explosives**

évaluation non

**9.2. Autres informations****COV**

COV (CH) 0 %

Remarque Le produit contient un maximum de 3% de COV (CH).

COV (CE) 0 % 0 g/l

**Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger du gel.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****2-tert-Butylhydroquinone**Espèces Rat (mâle / femelle)  
DL 50 951 à 1131 mg/kg  
méthode OCDE 401  
Source REACH registration dossier**Cobalt (2-éthylhexanoate)**Espèces rat (femelle)  
DL 50 3129 mg/kg  
méthode OECD 425  
Source REACH registration dossier**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

sont pas remplis.

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****2-tert-Butylhydroquinone**

|         |                            |       |
|---------|----------------------------|-------|
| Espèces | cobaye                     |       |
| DL 50   | > 1000                     | mg/kg |
| méthode | OCDE 402                   |       |
| Source  | REACH registration dossier |       |

**Manganese bis(2-éthylhexanoate)**

|                    |   |       |
|--------------------|---|-------|
| Espèces            | Rat (mâle / femelle)                                |       |
| DL 50              | > 2000  | mg/kg |
| Durée d'exposition | 24 h  |       |
| méthode            | OCDE 402  |       |
| Remarque           | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. |       |
| Source             | REACH registration dossier                          |       |

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

|                    |                            |       |
|--------------------|----------------------------|-------|
| Espèces            | Rat (mâle / femelle)       |       |
| DL 50              | > 2000                     | mg/kg |
| Durée d'exposition | 24 h                       |       |
| méthode            | OCDE 402                   |       |
| Source             | REACH registration dossier |       |

**Toxicité aiguë par inhalation**

|          |  |
|----------|--|
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|----------|--|

**Corrosion/irritation cutanée**

|          |  |
|----------|--|
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|----------|--|

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

|          |  |
|----------|--|
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|----------|--|

**sensibilisation**

|          |  |
|----------|--|
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|----------|--|

**Sensibilisation (Composants)****2-tert-Butylhydroquinone**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Voie d'exposition | dermale                    |
| Espèces           | Être humain                |
| évaluation        | faiblement sensibilisant   |
| Source            | REACH registration dossier |

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Voie d'exposition | dermale                    |
| Espèces           | souris                     |
| évaluation        | sensibilisant              |
| méthode           | OCDE 406                   |
| Source            | REACH registration dossier |

**Manganese bis(2-éthylhexanoate)**

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Voie d'exposition | dermale   |  |
| Espèces           | cobaye  |  |
| évaluation        | non sensibilisant                                   |  |
| méthode           | OCDE 406  |  |
| Remarque          | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. |  |
| Source            | REACH registration dossier                          |  |

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité reproductrice (Composants)****2-tert-Butylhydroquinone**

Voie d'exposition orale  
 Espèces Rat (mâle / femelle)  
 Dose 250 mg/kg/d  
 Remarque D'après les expérimentations sur animaux, pas d'effets toxiques sur la reproduction.  
 Source REACH registration dossier

**Cancérogénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Autres données**

la très longue expérience pratique a montré que manipulé correctement le produit n'a aucun effet nocif ou toxique. Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires. Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****2-tert-Butylhydroquinone**

Espèces silure tachée  
 CL 50 0,37 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h  
 Source REACH registration dossier

**Manganese bis(2-éthylhexanoate)**

Espèces truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)  
 CL 50 180 mg/l  
 Durée d'exposition 96 h  
 méthode OCDE 203  
 Remarque L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.  
 Source REACH registration dossier

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

Espèces cyprins dorés (*Leuciscus idus*)  
 CL 50 > 302



Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Durée d'exposition | 48  | h |
| Remarque           | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. |   |
| Source             | REACH registration dossier                          |   |

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Espèces            | Daphnia magna                                       |      |
| CE50               | 85,4  | mg/l |
| Durée d'exposition | 48  | h    |
| Remarque           | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. |      |
| Source             | REACH registration dossier                          |      |

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Espèces            | Daphnia magna                                       |      |
| CL 50              | 61,6  | mg/l |
| Durée d'exposition | 96  | h    |
| méthode            | ASTM 2002   |      |
| Remarque           | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. |      |
| Source             | REACH registration dossier                          |      |

**Toxicité pour les algues (Composants)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata                     |      |
| CE50               | 500   | mg/l |
| Durée d'exposition | 72  | h    |
| méthode            | OCDE 201  |      |
| Remarque           | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. |      |
| Source             | REACH registration dossier                          |      |

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Espèces            | Chlorella pyrenoidosa                               |      |
| CE50               | 98  | µg/l |
| Durée d'exposition | 24  | h    |
| Remarque           | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. |      |
| Source             | REACH registration dossier                          |      |

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Espèces            | Pseudomonas putida                                  |      |
| CE50               | 112,1   | mg/l |
| Durée d'exposition | 17  | h    |
| méthode            | DIN 38412, partie 8                                 |      |
| Remarque           | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. |      |
| Source             | REACH registration dossier                          |      |

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Biodégradabilité (Composants)****Manganese bis(2-ethylhexanoate)**

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Valeur           | 83  | % |
| Durée de l'essai | 20  | d |
| évaluation       | facilement dégradable                               |   |
| méthode          | Règlement (CE) 440/2008, Annexe, C.5                |   |
| Remarque         | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue. |   |
| Source           | REACH registration dossier                          |   |

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

**Cobalt (2-éthylhexanoate)**

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Valeur                         | 83  | % |
| Durée de l'essai<br>évaluation | 20  | d |
| méthode                        | facilement dégradable   |   |
| Remarque                       | Règlement (CE) 440/2008, Annexe, C.5  |   |
| Source                         | L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.<br>REACH registration dossier |   |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.6. Autres effets néfastes****Indications générales**

N'est disponible

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Consulter le fabricant pour le recyclage

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

**Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**Information pour tous les modes de transport****14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale.

### Autres informations

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Catégories d'accident suivant la Directive 2012/18/UE

Non applicable

#### Autres informations

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## SECTION 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité contient plus qu'un scénario d'exposition sous forme intégrée. Le contenu de ces scénarios d'exposition ont été repartis dans les sections 5, 6, 7, 8 et 13 .

### références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), telle que modifiée par le règlement (UE) no 453/2010 et par le règlement (UE) no 2015/830.

Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP), telle que modifiée par le règlement (CE) no 790/2009, règlement (UE) no 286/2011, règlement (UE) no 618/2012, règlement (UE) no 487/2013, règlement (UE) no 758/2013, règlement (UE) no 944/2013, règlement (UE) no 605/2014, règlement (UE) no 2015/1221, règlement (UE) no 2016/918 et par le règlement (UE) no 2016/1179.

### mentions de danger H-de la rubrique 3

|       |  |
|-------|--|
| H302  | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H315  | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus.   |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité.   |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: |
| H400  | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H411  | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Toxicité aiguë, Catégorie 4                             |
| Aquatic Acute 1   | Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1      |
| Aquatic Chronic 2 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3 |
| Eye Irrit. 2      | Irritation oculaire, Catégorie 2                        |
| Repr. 2           | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2              |
| Skin Irrit. 2     | Irritation cutanée, Catégorie 2                         |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                    |

Nom commercial : PANTONE GELB 012 62109

N° d'article: 0062109001

Version : 4 / FR

Date de révision: 24.06.2016

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression: 05.10.2016

STOT RE 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée  
STOT rép., Catégorie 2

### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.